

## 東京湾（千葉県）における総量削減の現状と取組

平成27年1月20日(火)

千葉県

## 1 東京湾（千葉県）における総量削減の現状

## (1) 第7次総量削減計画の目標と現状

表1 発生源別の削減目標量と現状（COD 化学的酸素要求量）

	削減目標量（トン／日） （平成26年度）	（参考） 平成21年度にお ける量（トン／日）	平成24年度にお ける量（トン／日）
生活排水	19	21	19.1
産業排水	10	10	9.9
その他	4	4	3.7
計	33	35	32.7

表2 発生源別の削減目標量と現状（窒素含有量）

	削減目標量（トン／日） （平成26年度）	（参考） 平成21年度にお ける量（トン／日）	平成24年度にお ける量（トン／日）
生活排水	17	17	16.6
産業排水	8	8	7.7
その他	8	8	7.7
計	33	33	32.0

表3 発生源別の削減目標量と現状（りん含有量）

	削減目標量（トン／日） （平成26年度）	（参考） 平成21年度にお ける量（トン／日）	平成24年度にお ける量（トン／日）
生活排水	1.3	1.3	1.31
産業排水	0.3	0.3	0.35
その他	0.3	0.4	0.33
計	1.9	2.0	1.99

(2) 海域の水質経年変化

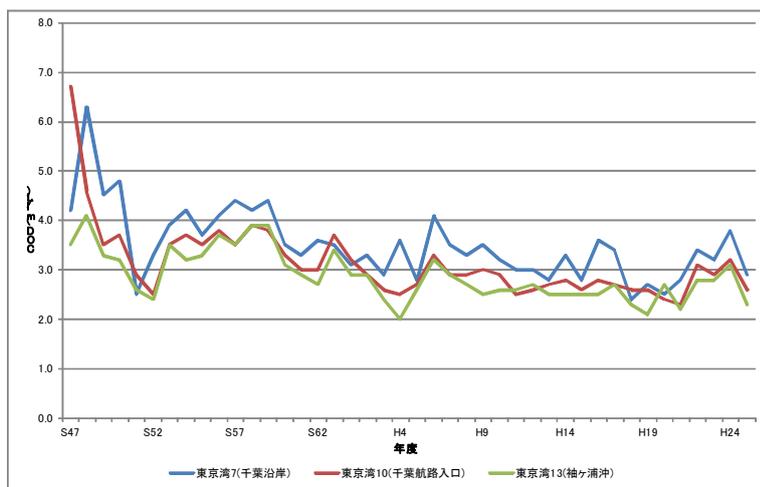


図1 東京湾内湾の水質経年変化 (COD)

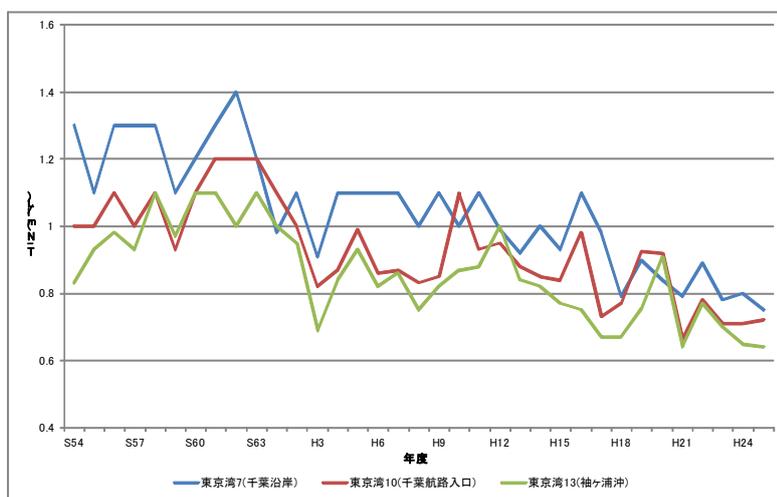


図2 東京湾内湾の水質経年変化 (全窒素)

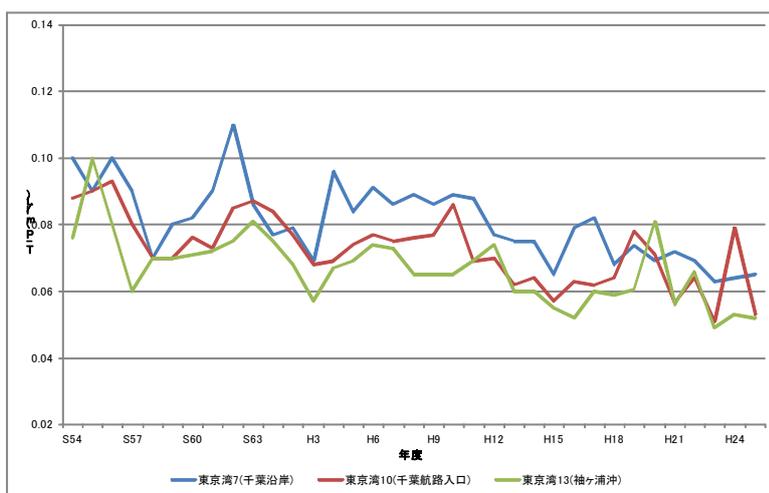


図3 東京湾内湾の水質経年変化 (全りん)

(3) 東京湾の環境基準達成率の推移（千葉県分）

単位：％

年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
COD	63.6	54.5	54.5	63.6	45.5	45.5	63.6	45.5	72.7	63.6	45.5	54.5	45.5	45.5
窒素	40.0	40.0	40.0	60.0	40.0	60.0	60.0	60.0	40.0	100	60.0	100	80.0	80.0
りん	40.0	40.0	80.0	80.0	80.0	60.0	60.0	60.0	60.0	80.0	80.0	100	100	100

(4) 赤潮・青潮の発生状況

赤潮

年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
発生日数	31	12	15	30	12	11	11	10	12	8	13	11	9	13
調査日数	72	46	46	70	63	62	54	49	51	46	45	46	52	50
割合（％）	43	26	33	43	19	18	20	20	24	17	29	24	17	26

青潮

年度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
発生回数	5	4	3	2	1	6	1	3	3	2	3	6	3	4

2 千葉県の総量削減の取組

(1) 生活排水対策

- ・下水道の整備等

①処理人口等

年度	指定地域内 人口（千人）	処理人口 （千人）	うち高度処理人 口（千人）	汚水処理人口 （千人）
H16年度	3,566	2,262	259	3554
H20年度	3,648	2,612	603	3913
H25年度	3,703	2,867	766	4173

汚水処理人口は東京湾流域21市町の合計

②高度処理の導入状況

江戸川第1終末処理場を建設中（高度処理）

③合流改善の実施状況

平成25年度までに市川市他3市において、合流改善事業完了。

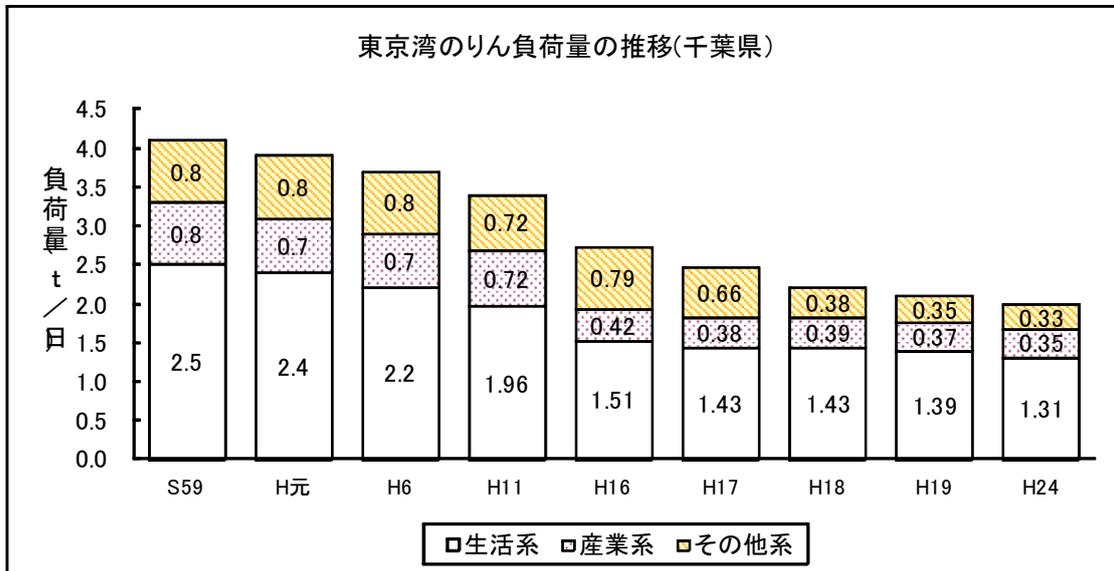
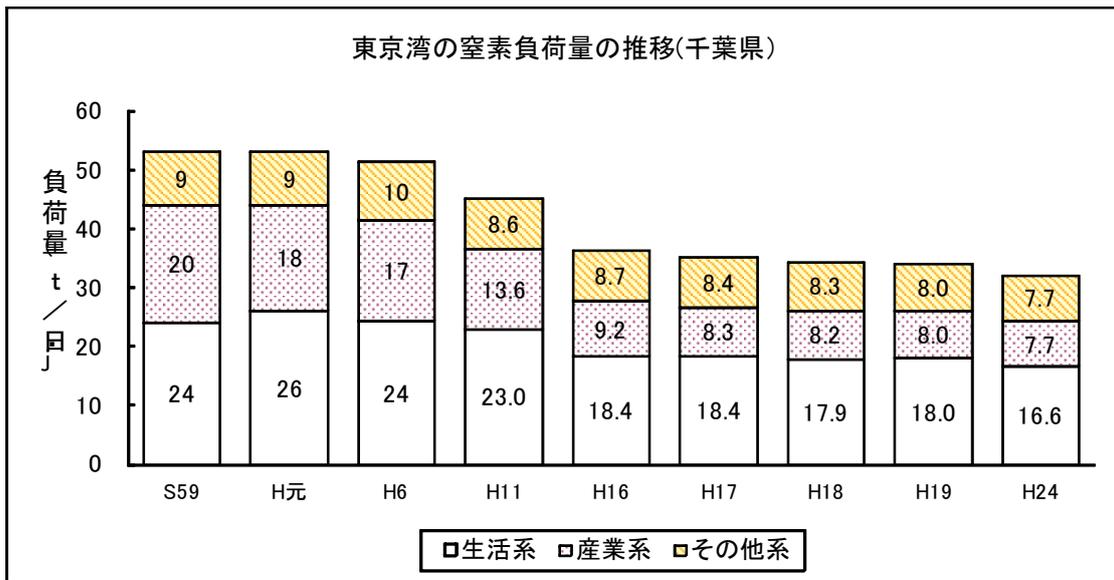
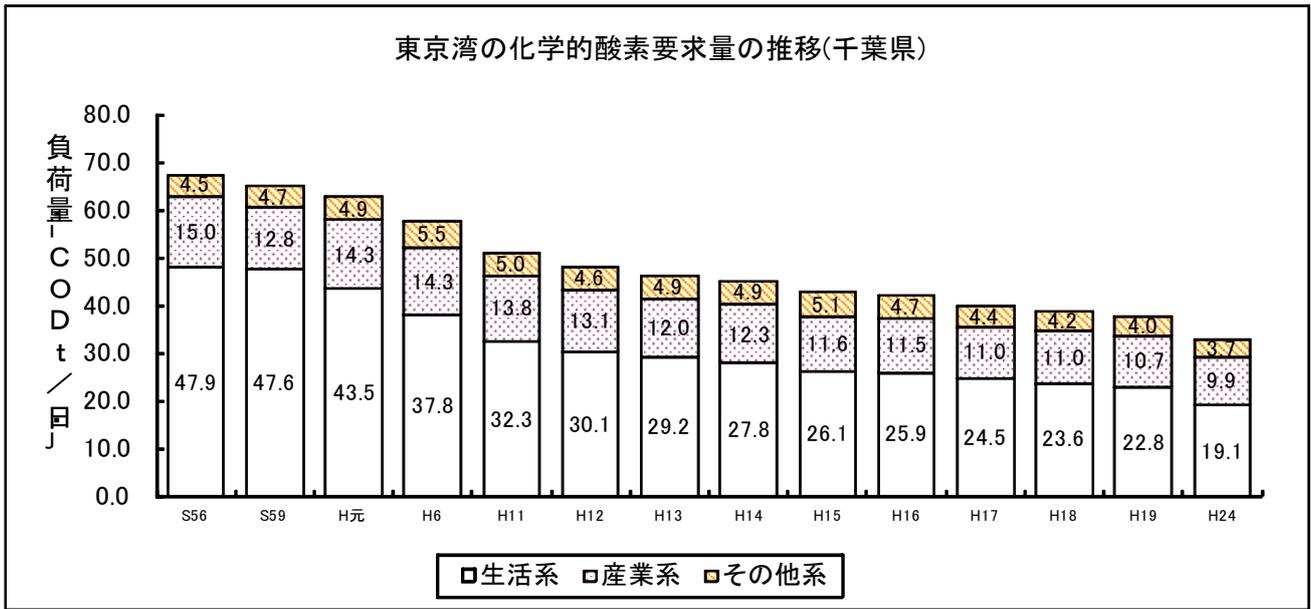
(2) 産業系排水対策

- ・総量規制基準の設定と遵守
- ・東京湾沿岸の主要工場と県・関係市とで環境保全協定を締結
- ・総量規制基準の適用されない事業場等に対する対策

上乗せ条例

「小規模事業場指導マニュアル」による指導

(参考)

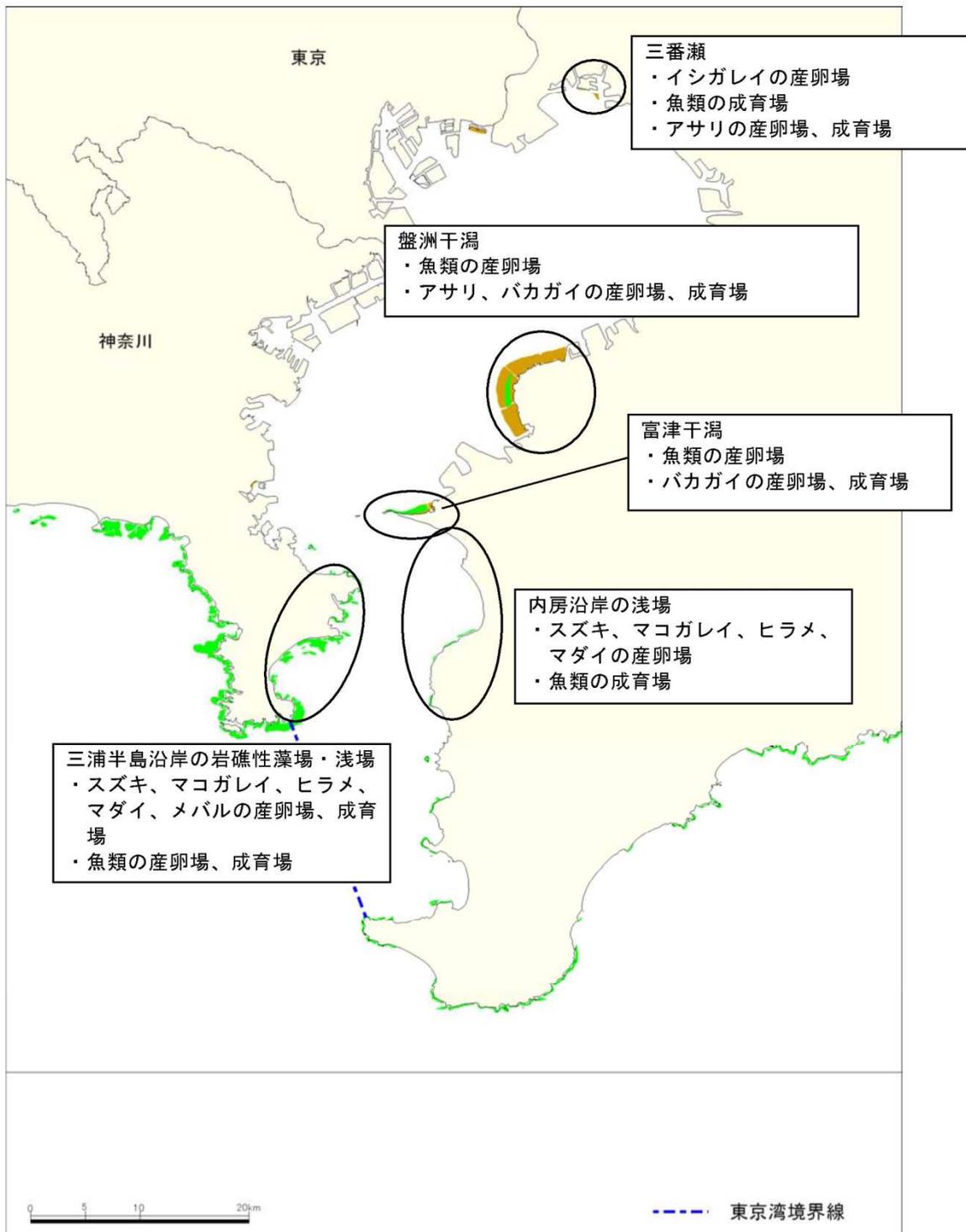


3 千葉県漁業の状況

(単位 トン)

	H 1 6	H 1 7	H 1 8	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3
東京湾	36,054	34,420	28,476	8,727	8,139	21,097	20,876	7,016
内房	11,624	14,644	13,693	13,077	15,312	14,662	12,179	17,938
外房	31,841	33,420	32,559	27,886	28,540	32,488	23,814	32,103
銚子・九十九里	163,283	133,342	140,275	120,395	124,166	139,956	121,262	107,531

【千葉県農林水産統計年報より】



魚介類の利用状況からみて重要な干潟・藻場・浅場